Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. **Index of Claims** LEHMANN ET AL. 09/864,185 Examiner Art Unit Houshang Safaipour 2622 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal Ν Restricted 0 Allowed Interference Objected

Cla	a <u>i</u> m	Ľ	2			Dat	e					Cla	aim				Dat	е				[	Cl	aim				Ε	ate				
Final	Original	1697			,							Final	Original										Final	Original									
	1	1	<del> </del>	-	⇈	1	_	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	_	1		51	П		_	+	Н		一	$\dashv$			101					$\dashv$	_		$\dashv$	$\exists$
	2	V	╀	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	Н	$\vdash$				52		1	+	┪	H		_	$\dashv$		-	102		_	_		-	_	$\neg$	$\dashv$	$\exists$
	3	V	<b>/</b> _							$\vdash$	1		53	$\Box$	_	$\neg$	T	П	$\neg$					103		$\dashv$		Н	$\neg$	T	1	$\top$	ㅋ
	4	V	1										54	П		1	<b>T</b>	П			ᅥ			104		$\exists$			$\dashv$			$\dashv$	$\neg$
	5	V											55				T							105		$\exists$					1	$\neg$	$\neg$
	6	V	1		П			Ī			1		56	П	T	$\top$								106									
	7	V									1		57	П		T				П				107		$\Box$							
	8	$\succ$											58									[		108									$\neg$
	9	1						L					59							$\Box$				109								$\Box$	
	10	V	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>			60	Ш	$\bot$							[		110									
	11	_	<u> </u>	L		_	<u> </u>	<u> </u>					61			┵	$\perp$				_			111				Щ					
<u></u>	12	L	<b>└</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	$\perp$		liii		62	Щ		$\perp$		Ш	Ц	_ļ	Ц			112		$\dashv$		Ш				_	_
	13	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_			63	Ш	_		↓_	Ш	$\Box$	$\perp$				113		$\Box$		Ш		_		_	
<u></u>	14	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــ	<u> </u>		<u> </u>			L	64	Ш	_		4	Ш		_	_			114	ļ	_		Ш					
	15	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			$\vdash$	<u> </u>			65	$\square$		_	↓_			4	_			115	_	_						_	_
<u> </u>	16	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	_		<u> </u>	66		_	_	+	Ш	$\vdash$	_	$\dashv$	ļ		116	_	_	_	Ш				$\perp$	4
<u> </u>	17	_	ļ	<u> </u>	├	├	⊢	┞	$\vdash$	<u> </u>			67	$\sqcup$		+	-			_				117		$\Box$			$\dashv$		_	$\dashv$	4
	18	_	┝	_	ļ	_	⊢	┝	$\vdash$		1		68	Н	-		+-	_		_	_			118	_	$\dashv$		Н	$\dashv$	_	_	$\dashv$	_
	19		⊢	├	┞	⊢	├	⊢	<u> </u>	ļ	1		69	$\square$	_	+	+	$\vdash$			_			119		$\dashv$		Н	$\dashv$	_		$\dashv$	4
<u> </u>	20	├	-	-	┢		├-	-					70	H	-	-	+			-	_			120	_	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	21 22	-	⊢	┝	├	┝	⊢	⊢	⊢			<b></b>	71 72	$\vdash \vdash$	_	+	+			-				121 122	-	$\dashv$		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	23	-	┢	⊢	⊢	⊢	┢	⊢	-			<b></b>	73	$\vdash$		+	+	Н	-	$\dashv$	$\dashv$			123				$\vdash$				+	$\dashv$
$\vdash$	24	┝	┢	-	<del>                                     </del>	-	├	┝	H	$\vdash$	ł		74	Н	+	+	+	Н	$\dashv$	-+	$\dashv$			124		$\dashv$			$\dashv$	-			$\dashv$
<u> </u>	25	<u> </u>	-	┝	<del>                                     </del>	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	_			75	H	+	+	╁	-	-	$\dashv$	$\dashv$	H		125	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
<u> </u>	26	┝	┢	┝	_	╁	┢	-	H	┢	1	<u> </u>	76	H	+	+-	╁	Н		-	$\dashv$	<b>}</b>		126		$\dashv$		$\vdash$		-		$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	27	$\vdash$	┢	-	╁	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		77	$\vdash$	$\dashv$	╁	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H		127		-		$\dashv$	-	$\dashv$		+	$\dashv$
	28	$\vdash$	┢┈		1	H	┢	┢	H	_		<del></del>	78	H	$\dashv$	╅	+	Н		$\dashv$	_	ŀ		128		-		-	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$
_	29	-	H			t	<u> </u>	†	$\vdash$	_			79		_	+	T				$\dashv$	<b>l</b>		129	-	$\dashv$		Н	$\dashv$	_	寸	$\dashv$	$\dashv$
	30		T		<del>                                     </del>	T	ı	T	Н				80	H	_	T	+-			寸	ᅥ			130		_	-		_			$\dashv$	⊣
	31		Ť		İ	†		$\vdash$					81			$\top$	$\top$	П	$\neg \neg$	一	$\neg$	· · · · ·		131	┪	$\dashv$				_	7	$\dashv$	$\exists$
	32		Г	Г	Г				П				82	$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\top$	П	-	7	$\dashv$			132	一	$\dashv$		П	$\dashv$		7	$\dashv$	$\dashv$
	33		Γ		П	Π	П		П	Г	1		83	П	$\dashv$	$\top$	1	П		$\neg$	$\exists$			133								$\top$	ᅥ
	34										]		84											134							_	$\top$	T
	35				$\Box$								85		I	I								135									
	36										]		86			Ι								136									
	37							匚					87		$\perp$			. ]						137								$\Box$	
	38	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L.	L.	<u> </u>	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$	匚	$\Box$				88		$\perp$		Ţ.				╝			138								$\Box$	
	39	L.	L.	Ļ.,	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Щ.	$\sqcup$	L			89	Ш	$\perp$		┸	Ш		[	]	[		139				Ш					
	40		L_	L	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u>,</u>			90	Ш		$\perp$	$\perp$	Ш			_			140							$\Box$		
	41		<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.,			91	Ш	$\perp$	_ _	_	Ш			$\Box$	<u> </u>		141		_		$\Box$				$\perp \!\!\! \perp$	
	42	L_		<u> </u>	_	$\vdash$	_	<b>L</b>		_			92	$\sqcup$	$\perp$	_	4_	$\sqcup$	_		Ц			142				Ш		_	_	$\perp$	
	43	_	┞—	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_			93	$\sqcup$		$\bot$	1	$\sqcup$	$\dashv$		_	::::. <b>.</b>		143	_	_				_		$\perp$	
	44	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш				94		$\perp$	4	-		_	4	_			144	_	_			_	_	_	_	_
<u> </u>	45	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>—</u>	<u> </u>	_	<b>—</b>	Ш				95	Щ	_	$\bot$	1	Щ	_	$\dashv$	_			145		_			_	_	_	4	_
<b> </b>	46	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	-			96	$\vdash \vdash$	+	4-	┼	$\vdash$	_	$\dashv$	_			146		_			_	_		$\dashv$	_
	47	_	├	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	—	H	_		<b></b>	97	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$			147			_	$\Box$	_	4	4	_	_
-	48	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├-		<del> </del>	Н				98	$\dashv$	+	+	+	$\vdash \vdash$	-	+	$\dashv$	-		148	-		_	$\sqcup$	_	$\dashv$	4	-+	4
	49 50	-	-	<del> </del>	├-	<del> </del>	$\vdash$	├	Н				99	$\dashv$	-	+	+-	$\vdash \vdash$	_	-+	$\dashv$	-		149	-+	4	_		_	-			4
لـــــا	ວປ					<u> </u>				l _	:::::i		100	1 H		- 1	1	ı 1	- 1	- 1	- 1			150		1			- 1	- 1	- 1		ı